	Ir	a	e	X	of	C	ain	ns	
Ì		Ш							Ш

Application No.	Applicant(s)
10/079,733	BECKMANN ET AL.
Examiner	Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Ν Interference

Hoa V. Le

Appeal Α o Objected

1752

		L					l	_	1	_							J	L
Cla	Claim Date									Cla	aim	Date						
	j	4	ļ		T.				П		<u> </u>					Г.	<u> </u>	Ť
<u> </u>	Original	70/11/20									त्त	Original	B	_				l
Final	<u>:</u> E-	13	1	1							Final	<u>`</u> Ēr.		~				l
-	Ō	1,5	t								"	ō ˈ	120	~				l
	1	屵	-	-	┨	\vdash	\vdash	-	1		<u> </u>	41	9			╁		╁
	1	├	-	-	├			+	H			콺	Н				-	╁╌
-	1	┢	\vdash	\vdash				-	+-			1 ab	\vdash		\vdash	┢		╁
	 	┢	├	├	┢		\vdash				1.	54	-				-	╀
	l I	⊢	-	_	-	<u> </u>			-		14 15 16 17 18	54	7			\vdash	_	╀
	5	├—	-	_	-		\vdash	\dashv	1-1		15	55	Ш		-	_		╀
<u> </u>	6	ļ		_		_		-	\square		16	56	H				ļ	∤-
<u> </u>	\perp	⊢	ļ		-		\vdash	+	1-1		17	5/	-		<u> </u>	_		┞
	8	⊢		ļ	<u> </u>		\vdash		1		18	58	2		ļ	┞		L
	9	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		\perp		\perp			59	Ш		<u> </u>	_		L
	10	L		ļ			Ш					610	Ш		ļ	_		L
	11	L		_					1			61			_	_		L
	12 13 14		_		_				Щ		L	622	Ш			<u></u>		
	13			$ldsymbol{ld}}}}}}$			\Box					643	Ш			<u> </u>		L
	14			L							19 20 21	64	7					
	15										20	65						
	16 17										21	66	<u>-</u>					
	17							ĺ				67	П					
	18						\Box					68	\Box					T
	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27										7) 7	69	.2					T
	20							\neg			12	70	Ш				_	T
	31								1-1		26	71	Ш					t
—	30	-					-				24	72	H			-	\vdash	\vdash
——	75								+		25	73	Н				\vdash	┢
<u> </u>	74				-		\dashv	+	+		¥0	74	H		_	\vdash	\vdash	⊢
-	45				\vdash			+	 		20	75	H			-	\vdash	⊢
}	45	┢	-			-		+	 		-XX	76	+++		_	\vdash	\vdash	╁╴
	17	\vdash			-		_	+	+	:::	24	70	╂┽			\vdash	-	⊢
	4'			-			-	-	+		30	70	H			\vdash	\vdash	╀
	28 29 30	┡			<u> </u>			_	H		31_	78	-	_		_		┞
	19			<u> </u>			_	_	Н.		32	79	ш	-		_		L
	30	┡							1-4		33	80	H		_	ļ		L
	31	<u> </u>	ļ						1_1		34	81	1			L.		<u> </u>
	32				_				Ш		35	82	Ш			_		L
	33								Ш		36	83	Ш					L
\vdash	34	L		<u> </u>			\Box	\perp	Ш		37	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87	Ш					L
	3 5	<u> </u>						\perp	Ш		38	85	Ш					L
L	36	_	L_						Ш		39	86	Ш				L	L
·3/4/5	32 33 34 36 36 37 38	=						\perp	Ш		12 23 24 25 27 28 29 30 31 33 33 34 33 34 36 37 38 39 1	87	Ш					L
4	38								Ш		2	88	乜					Ĺ
5	39			L_		_]			Ш			89	Ш					Ĺ
6	40						$_{\perp}$ T					90	LĪ					Γ
7	41	\prod						\Box				91						Γ
K	42						\Box		П			92						Γ
å	43								П			93	П					
70	44						\dashv		П			94	\sqcap					Г
11	45						\dashv	7	17			95	П	$\neg \neg$				Г
11	46					\dashv	_		\Box			96	H	_		-		Г
13	47	Z						\top	\Box			97		\neg				_
	4/8				М		\dashv		\sqcap			98	\vdash				-	H
\vdash	49							+-				99	\vdash	\neg				r
\vdash	50				\dashv		\dashv	+	$\vdash \vdash$		<u> </u>	100	\dashv					H
	40								::لـــــــــــــــــــــــــــــــــــ		ш	100	<u> </u>			لسا	L	<u> </u>

:::	Cla	aim					Dat	_			
	 	l	<u> </u>	J	1		I	Ĭ	Г	Γ	Γ
		<u>a</u>	67/11/172	•							
	Final	<u> </u>	1	-			1				
	l iii	[동	1.5	1	l						1
			િ								
		51									
		52			T-	T					
		53					<u> </u>	 	✝	✝	
	1.6	54	z					╁	-	-	┢
	14 15 16 17 18		f-	├—		\vdash		\vdash	⊢		-
		55	⊬		-	├		⊢	⊢	⊢	⊢
	16	56	₩.	_	_	ļ		ļ	╙	_	<u> </u>
	<u> 17</u>	5/	Щ_	ļ	<u> </u>			_	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	18	58	Ż	<u> </u>				<u> </u>	<u></u>		
		519	L	<u>.</u>							
		610	İ					l			
		61		Γ		Ī					
		62		1	Π				T		
		63	Т	Т		\vdash	 	t	t	l	<u> </u>
	i (7	64	<u></u>	\vdash	\vdash	┢┈	 	\vdash		\vdash	\vdash
	20	65	T-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	 -	
	19 20 21	00	L	\vdash	-			\vdash		├	├
	21	99	=	L	_	<u> </u>	<u> </u>	-		_	<u> </u>
		67	_								
		678		L		ļ	<u> </u>			<u>_</u>	ļ
	22	69	Z				L				
	23	70									
	24	71	П								
	26	72	П								
	76	73	Π								
	27	74	1								
	20	75	IT		_	_			\vdash		
	50	76	#		\vdash	\vdash		 		_	-
	24	77	+		\vdash	\vdash		\vdash			
	20	70	+		-	⊢	-	⊢			
	21	70	-		_	_	-	ļ	_		
	32	79	4	-	_	_		L			<u> </u>
	33	80	1		_	ļ			_		
	34	81	1			L					_
	35	82	L			L					<u> </u>
	224444444444444444444444444444444444444	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91		L.							
	37	84		L	L		L.				
	3×	85						i _			
	3a	86	П								
	1	87							Γ		
	2	88	12					1	Ι		
	_	89	Ē	 			_	 	 	 	
		an				\vdash			 	<u> </u>	
		01	\vdash		-		\vdash		\vdash	Ι	
				\vdash	-	<u> </u>	 	\vdash		-	-
		92		\vdash	\vdash	⊢		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
		93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	L	94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>
		95			<u> </u>	<u> </u>	_	L		ļ.,,	
		96	L		_	<u> </u>	Щ.		<u> </u>		
		97	<u> </u>		<u>_</u>	L					
		98		ــــا							
		99			L						
::		100									

	Cl	aim	Date									
					Ι	г— `	<u> </u>	ř.	Γ	Г	Г	
	Final	Original										
		101 102										
		102				Ī		Π				
Γ		103			Г							
		104			Г	-						
Τ		105				-		\vdash				
Γ		106						<u> </u>	†—		\vdash	
r		107									\vdash	
Г		108					_				l –	
		109					Г					
		110						 	_			
		111		_				-	 			
Г		112		<u> </u>		Ì		 	<u> </u>		_	
Γ		112 113				I^-			Ι	<u> </u>	Т	
-		114			<u> </u>	 			T -		Г	
		115				<u> </u>		Г	† 		Г	
-		116										
		117						T	-	-		
-		118					\vdash	\vdash		-		
-		119		_				 	-	<u> </u>		
-		120					\vdash			-	-	
-		121					-					
1	_	122							\vdash	\vdash		
-		122 123						-	\vdash			
1		124			 				\vdash		-	
十		125					_		 		H	
		125 126 127								\vdash	-	
r		127			 -						 	
		128			l						\vdash	
		128 129						\vdash				
r		130						\vdash	_			
Γ		131									_	
		132										
Г		133										
Γ		134										
Г		135							-			
		136					_		_			
_		137										
_		138										
		139										
		140										
		141										
Г		142										
Г		143										
Г		144										
Г		145									П	
Г		146									П	
		147									_	
\vdash		148										
1			_								$\overline{}$	
		149					1					